

**SIMULASI DAN ANALISIS ROUTING JARINGAN METRO ETHERNET  
DENGAN ALGORITMA BACKTRACKING**

*(SIMULATION AND ANALYSIS OF METRO ETHERNET NETWORK ROUTING BY  
USING BACKTRACKING ALGORITHMS)*

**TUGAS AKHIR**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik  
pada Fakultas Elektro dan Komunikasi  
Institut Teknologi Telkom

Disusun Oleh :

**MIA EKA FARIS HUDYANI**

**NIM: 111060100**



**INSTITUT TEKNOLOGI  
TELKOM**

**FAKULTAS ELEKTRO DAN KOMUNIKASI  
INSTITUT TINGGI TEKNOLOGI TELKOM  
BANDUNG**

**2010**